

Series B-Smart

Manual de Instrucciones



¡Por favor lea y conserve este manual!

Gracias por seleccionar este Sistema de No-Break (UPS).
Le ofrece una protección perfecta para sus equipos. Este manual es una guía para la instalación y el uso del UPS. Si tuviera algún problema con la unidad, por favor consulte el manual antes de llamar al departamento de servicio al cliente.

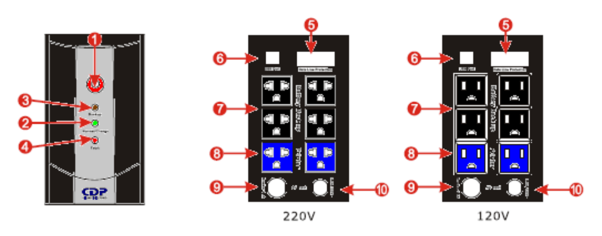
Chicago Digital Power de México S.A. de C.V.
El Tramonte No. 94
Col. Los Pastores CP 53340
Naucalpan, Edo. De México
Tel.: (55) 5359-5057
Fax.: (55) 5359-5058
www.cdpups.com

Presentación

La serie B-Smart 706/906/706i/906i es una línea interactiva de No-Break (UPS). Cuando la condición de flujo eléctrico es normal, el UPS le protege contra la sobretensión mientras utiliza la energía para cargar la batería interna. En situaciones donde el flujo experimenta problemas eléctricos, el UPS es capaz de suministrar inmediatamente corriente alterna a los equipos conectados.

Características

- Controles potentes basados en microprocesadores para una mayor confiabilidad con regulación automática de voltaje.
- Diseñado para proveer años de protección a los equipos de computación y sus periféricos.
- Detección de carga; entra en "Sleep Mode" cuando la carga es baja. (cuando el consumo de los equipos conectados al No-break es <=30w).
- Cargador de batería de alto nivel para prolongar su longevidad y cargarla completamente.
- Protección de sobrecarga durante el modo de funcionamiento y de batería.
- Se puede encender sin conectarlo a la corriente.



1. Interruptor de encendido / Arranque en Frío
2. Indicador Operación Normal / Cargador de batería activado
3. Indicador Modo Batería / Batería baja
4. Indicador de Falla en Batería / Sobrecarga
5. Protector de RJ-11/45
6. Puerto de Comunicación USB
7. Tomas de respaldo de batería
8. Tomas de solo supresión de picos
9. Breaker de sobrecarga
10. Cable de alimentación CA

Instalación y operación

1) Inspeccione el UPS cuando lo reciba. El envase es reciclable; consérvelo para volverlo a usar o deséchelo debidamente.
2) El cable de alimentación en el panel trasero se debe conectar a una toma eléctrica en la pared. Por favor, recuerde que el voltaje debe concordar con el del UPS. (Por ejemplo, el UPS es de 120v; la toma eléctrica también debe ser de 120v).
3) Los cables eléctricos de los equipos (como el de una computadora) se conectan en la toma situada en el panel trasero.
4) Mientras el UPS este conectado al flujo eléctrico, oprima el botón de encendido y mantenga por 3 segundos. El indicador de Operación Normal se encenderá
5) Después conecte los cables de los equipos que se van a alimentar, como una computadora o un monitor, directamente a las tomas de respaldo del panel trasero.
6) Para apagar el UPS, oprima el interruptor de encendido por 3 segundos hasta que se apague.

Atención

Atención: El consumo máximo total de los equipos conectados al no-break no debe exceder el 100% total de vatios dependiendo al modelo.
Atención: Oprima el interruptor de encendido del UPS; el LED verde se ilumina en para indicar la condición normal, donde el suministro viene de la compañía eléctrica.
Atención: Si el UPS no ha sido utilizado durante un periodo de mas de tres meses, se deberá conectar a una toma eléctrica por un mínimo de 6 horas antes de usarse para recargar la batería.
Atención: A este modelo particular de UPS no se le puede adaptar una batería externa para prolongar el funcionamiento autónomo.
Atención: Este UPS proporcionará corriente limpia y filtrada mientras esté conectado a una toma eléctrica, aún cuando el interruptor de encendido no este oprimido. Sin embargo, si ocurre una interrupción eléctrica durante ese periodo, el UPS no podrá cambiar a la operación de batería.
Atención: Cuando el UPS está conectado a una toma eléctrica, la batería se cargara automáticamente sin tener que oprimir el interruptor de encendido. Por eso es normal que el UPS tenga una temperatura un poco elevada.
Atención: Algunos tipos de UPS pudieran tener un pequeño agujero en el costado derecho a través del cual podrá ajustar el "Voltaje de Protección de sobrecarga", es decir, el potenciómetro Vr3 en la tarjeta principal. Con un destornillador pequeño, gire hacia la derecha para bajar el voltaje o a la izquierda para subirlo.

Definición de Indicadores

Definición		Condición de indicadores
En batería	Nivel normal de la batería	El LED amarillo intermitente y la alarma suena cada 6 segundos
	Batería baja	El LED amarillo intermitente y la alarma suena cada segundo (en menos de 1 minuto el UPS se apagara)
	Batería gastada	El LED amarillo se mantiene encendido, la alarma suena continuamente por un minuto y luego el SAI se apaga
	Sobrecarga	El LED rojo se mantiene encendido, la alarma suena continuamente por un minuto y luego el UPS se apaga
	Carga ligera <=30w	El UPS se apaga después de un minuto
En funcionamiento	Normal	El LED verde se mantiene encendido
	Cargador de baterías activado	El LED verde intermitente significa que el cargador de baterías esta activado
	Falla	El LED rojo encendido indica que hay alguna falla en el UPS o la instalación (Ej. Sobrecarga)

Detección de problemas

Problema	Posible Causa	Pasos a tomar
El UPS no enciende	El voltaje de la batería es menos de 10Vcd	Recargue la batería del UPS durante 6 horas por lo menos
	Fallo de tarjeta	Llame para obtener servicio
El UPS siempre esta en el modo de batería	El cable de alimentación esta flojo	Revise e inserte bien el cable
	Breaker abierto	Restablezca el Breaker
	La tensión eléctrica es muy alta, muy baja o ha fallado	La condición es normal
	Fallo de tarjeta	Llame para obtener servicio
El tiempo de autonomía es demasiado corto	La batería no esta totalmente cargada	Recargue la batería del UPS durante 6 horas por lo menos
	Fallo de tarjeta	Llame para obtener servicio
La alarma suena constantemente	Sobrecarga en Operación Normal	Quite algunas cargas y vuelva a encender el UPS
	Sobrecarga en el modo de batería	Quite algunas cargas
	Desgaste de la batería	Cargue la batería

Especificaciones

Modelo	B-SMART 706	B-SMART 906	B-SMART 706i	B-SMART 906i
Entrada Max. (VA / Watts)	770 / 462	990 / 594	770 / 462	990 / 594
Salida Max. (VA/Watts) tomas de respaldo	700 / 420	900 / 540	700 / 420	900 / 540
Tiempo de autonomía para una PC	De 5 a 30 minutos			
Voltaje Nominal (Vca)	120		220	
Rango de Entrada (Vca)	85 - 145		145-285	
Frecuencia (Hz)	60		50	
Voltaje de Salida (Vca)	120		220	
Rango de Salida (Vca)	+- 10%			
Tomas Nema 5-15	4 batería auxiliar 2 solo supresión de picos			
Tiempo de transferencia	2 - 4 ms			
Longitud del cable de alimentación (mts)	1.5			
Protección de Fax MODEM y DSL	RJ-11 / 45			
Indicador de batería baja	SI			
Indicador de sustitución de batería	SI			
Indicador de Operación Normal	SI			
Alarma Sonora	SI			
Arranque en Frío	SI			
Indicador de modo Batería	SI			
Peso (kg / lbs)	5.5 / 12.13		6.5 / 14.33	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) (mm)	390 x 130 x 210			

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



POLIZA DE GARANTIA
CHICAGO DIGITAL POWER DE MEXICO, S.A. DE C.V.
CASIOPEA NO. 70 COL. PRADO CHURUBUSCO
CP. 04230
MÉXICO TEL. (55) 5359-5058

CHICAGO DIGITAL POWER DE MÉXICO, S.A DE C.V., garantiza este producto por el término de dos años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

CONDICIONES

I. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayor requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido o en el centro de servicio CHICAGO DIGITAL POWER DE MÉXICO, S.A. DE C.V. ubicado en EL TRAMONTE NO. 94 COL. LOS PASTORES, NAUCALPAN, ESTADO DE MÉXICO, TEL. (55) 5359-5058 contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra.
II. CHICAGO DIGITAL POWER DE MÉXICO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante el periodo de garantía, así como los gastos de transportación razonablemente erogados del producto que deriven de su cumplimiento.
III. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía y en donde también podrán adquirir refacciones y partes.
IV. En caso de que la presente póliza de garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

Esta garantía no es valida en los siguientes casos:
a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
b) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Producto: ________________________	SELLO DE LA TIENDA
Modelo: ________________________	
Nombre del Mayorista:________________________	
Domicilio: ________________________	FECHA DE ENTREGA
Teléfono: ________________________	